CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S.

NIT. 901480661-5

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – "INVIAS" SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCION DE SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE.



INFORME MENSUAL No. 3 DE INTERVENTORIA

DEPARTAMENTO DE SUCRE

PERIODO DEL 01 AL 28 DE ENERO DE 2024.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

Contrato de Obra No. 4557 de 2023 **Contratista:** LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S., NIT. 900.711.495-8

Contrato de Interventoría No. 4423 de 2023 **Interventoría:** CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S. NIT. 901480661-5

Objeto Contrato de Obra:

INFORME MENSUAL No. 3 **MES O PERIODO:** Enero de 2024

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	2
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	3 A 4
1	**INTRODUCCIÓN**		5
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		6
2.1	Localización		6
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		7
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		7
2.4	Características técnicas del proyecto		8
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		9
3.1	Información general del contrato		9
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		9
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		9
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		9
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		10
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	11 A 19
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	20 A 21
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	22 A 23
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	24 A 25
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	26 A 27
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	28 A 29
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	30 A 32
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	33 A 35
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		36
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	36
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	36
	• Seguimiento Programa de Obra		36
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	37 A 38
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	37 A 38
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	39
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	40
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		41
5.1	Información general del contrato		41
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		41
5.3	Informes especialistas y profesionales		42 A 48
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		49
5.5	Informe matriz de riesgos.		49
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		49
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		49
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		49
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	50 A 51
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	52 A 53
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	54 A 55
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	56 A 58
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	59 A 61
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		62
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	62
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	62
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	62
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	62
7	**Conclusiones y recomendaciones**		63
8	**Anexos**		63
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		N/A
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		N/A
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		N/A
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		N/A

Nota: El Interventor debe diligenciar los folios, conforme al contenido del informe mensual.



Firma: _____

Nombre: MARIO CABALLERO GUERRA

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Resolución de designación No. _____ de fecha _____

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Interventor, Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	1

FECHA: 29/01/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN TERRITORIAL SUCRE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE **PERIODO MES:** DEL 01 AL 28 DE ENERO DE 2024

CONTRATO DE OBRA No.: 4557 DE 2023

OBJETO: SUCRE

CONTRATISTA: LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S.

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: HASTA 31 DE ENERO DE 2024
PLAZO ACUMULADO: HASTA 31 DE ENERO DE 2024

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 212.662.565,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 212.662.565,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 4423 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S. **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** MARIO JOSÉ CABALLERO GUERRA

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción		
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento		Unidad	2
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción			
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento		UNIDAD	0,45	0,45
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	211.019.794,00	1.542.798,00	212.562.592,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			99.973,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			212.662.565,00

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	97.004.496,00	708.879,00		97.713.375,00
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS				
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO				$ 186.869.225,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 212.662.565,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 186.869.225,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 87,87%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 2
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 0
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **5**

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	1

FECHA: 29/01/2024 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO




VIA LA CANDELARIA SAN MARCOS




VIA LA CANDELARIA- SAN MARCOS (MURO DE CONTENCION)

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

NO SE LLEVAN A CABO PROCESOS

Firma

Nombre
Director de Interventoría ARMANDO DAVID DIAZ OLMOS
Matrícula Profesional No. 22202-249402 COR

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

1. INTRODUCCION

Este proyecto tiene como objetivo principal mejorar las condiciones de movilidad y tránsito de la población rural de Sucre, realizando el mejoramiento de la infraestructura, a fin de proporcionar entornos más apropiados para el desarrollo socioeconómico de los habitantes aledaños a puntos críticos de red terciaria a cargo del INVIAS- SECCIONAL SUCRE.

El Instituto Nacional de Vías **"INVIAS"** a través de la DIRECCION TERRITORIAL SUCRE mediante la modalidad de contratación de mínima cuantía adjudico a el CONTRATISTA **"CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S."** el contrato No. 4423 de 2023 por la suma de $18.326.803 pesos MTCE, con acta de Iniciación a partir del 28 DE NOVIEMBRE DE 2023. Cuyo Objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCION DE SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE.".

Por Licitación Pública No. SA-MC-DT-SUC-003-2023, el INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS adjudicó a LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S., NIT. 900.711.495-8, el contrato de Obra No. 4557 DE 2023, por valor de $212.662.565, IVA incluido. El Objeto del Contrato es: "ATENDER SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE", con Acta de Iniciación a partir del 28 de NOVIEMBRE de 2023.

La terminación del Contrato de Obra está prevista inicialmente para el día 31 de DICIEMBRE del 2023, con una prórroga que define como fecha de terminación el 31 de ENERO DE 2024. El presente documento hace referencia al INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA correspondiente al periodo del mes de ENERO DE 2023, ha sido elaborado por el CONTRATISTA "CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S.", en cumplimiento con lo establecido en el Manual de Interventoría del INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS haciendo una descripción general de las actividades ejecutadas por el contratista "LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S" y las labores de control desarrolladas por esta interventoría.

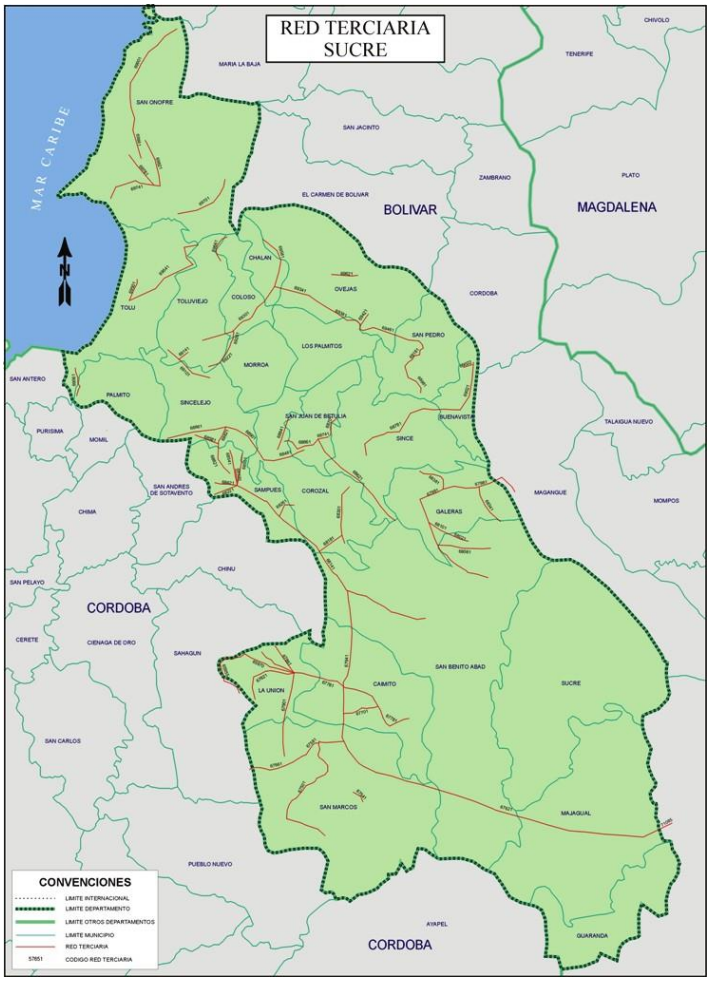
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. Localización del proyecto

Las obras se ejecutarán en la red terciaria a cargo de la DT Sucre del Instituto Nacional de Vías que se encuentran ubicadas en el departamento de Sucre. Se atenderán sitios críticos y emergencias que afecten la estabilidad de las vías mencionadas mediante la protección de taludes, obras de control de erosión, rehabilitación o construcción de estructuras viales u otras obras a las que haya lugar para garantizar la transitabilidad.

a. Localización:

Las vías sobre las cuales podrán realizarse las obras objeto del presente proceso son:



2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto objeto del presente proceso de Invitación Pública es: ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE, con el cual se pretende mantener la transitabilidad y garantizar la atención oportuna, de las emergencias viales que se presentan en las vías terciarias del Departamento de Sucre y que se encuentran a cargo del INVIAS.

La atención será de manera inmediata y oportuna, manteniendo las especificaciones técnicas de la vía y facilitando el desplazamiento de los vehículos, bajo condiciones de comodidad y seguridad a los usuarios, reduciendo los tiempos de viajes, que permita la normal comercialización de los productos de la región y sobre todo el transporte de pasajeros de la región en condiciones seguras.

Por lo tanto, se tiene como beneficiario a todos los municipios del departamento de sucre con vías terciarias a cargo del INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS-INVIAS SUCRE, donde se presente puntos críticos a intervenir de manera inmediata.

2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

En la vía la candelaria San marcos, existen problemas de intercomunicación terrestres entre su población, debido al deterioro de las vías terciarias. La calidad de la vía se puede catalogar de pésima a regular en términos generales, su topografía es plana, esta vía está en subrasante natural, presenta algunos tramos con dificultades de movilidad debido a cárcavas y/o pérdida de finos.

En épocas de invierno este corredor vial permanece encharcado de agua, lo que dificulta el tránsito vehicular de todo tipo. La obra que se pretende adelantar se ha definido con base a una inspección preliminar, tendiente a mejorar los tramos considerados como críticos.





2.4. Características técnicas del proyecto

El proyecto objeto del presente proceso de Invitación Pública es: ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE, con el cual se pretende mantener la transitabilidad y garantizar la atención oportuna, de las emergencias viales que se presentan en las vías terciarias del Departamento de Sucre y que se encuentran a cargo del INVIAS.

ACTIVIDADES POR EJECUTAR Y ALCANCE:

Las actividades u obras a ejecutar son las siguientes:

Obras de estabilización y revestimiento de taludes y reforzamiento de banca.

Construcción y rehabilitación de estructuras hidráulicas y de drenaje.

Obras de control de erosión.

Atención a emergencias que comprometan la estabilidad de la banca de las vías.

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO

3.1. DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA	LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S
NIT.	900.711.495-8
OBJETO DEL CONTRATO	ATENDER SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE
VALOR CONTRATATO	$ 212,662,565 M/CTE
INTERVENTOR	CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S.
NIT.	901.480.661-5
VALOR DEL CONTRATO	$ 18,326,806 M/CTE
SUPERVISOR	MARIO JOSE CABALLERO GUERRA

3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES.

El contratista LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S. realizó actividades del proceso constructivo ejecutando la excavación, figurado de acero, y fundidas de concreto para la construcción de muros de contención, rellenos, demolición de estructuras y la realización de empedrados para la protección de taludes.

3.3. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS.

En el periodo correspondiente 01 al 28 de enero de 2024 del presente informe no se realizó tramite de ningún ítem no previsto.

3.4. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.

En el periodo correspondiente del 01 al 28 de diciembre de 2023, se alcanzó un estado de avance con un porcentaje del 87.23 %. Este porcentaje es presentado en el informe No. 3 por esta interventoría, Esta interventoría realizó el seguimiento y control de calidad en obra, realizando el acompañamiento en las actividades programadas tales como:

- ✓ Excavaciones varias sin clasificar
- ✓ Armado y figurado de acero
- ✓ Concreto simple para solados
- ✓ Fundida de zapatas
- ✓ Fundida de muros
- ✓ Relleno en material seleccionado

4. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA.

4.1. INFORME SEMANAL.

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 se presentan los informes semanales durante el periodo del 01 al 28 de enero de 2024.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA: 4/01/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: ATENDER SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE **SEMANA No.:** 5 del 29/12/2023 al 4/01/2024 **Último Informe Semanal SI** ☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: MARIO JOSE CABALLERO GUERRA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ATENDER SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

El objeto del proyecto tiene como alcance la atencion de puntos criticos en las vias terciarias a cargo de invias, hasta que se agoten las cantidades contratadas

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del contrato de obra tiene como alcance, el mejoramiento de puntos criticos en las vias terciarias a cargo del invias, seccional sucre, en los sectores de la vereda la candelaria San Marcos y en el sector del roble via a sampues, hasta agotar las cantidades contratadas.

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORIA:		
CONTRATISTA:	LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S., NIT. 900.711.495-8		INTERVENTOR:	CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S. NIT. 901480661-5	
INTEGRANTES:	LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S., NIT. 900.711.495-8 100%		INTEGRANTES:	CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S. NIT. 901480661-5 100%	
CONTRATO No.	4557 DE 2023	VALOR INICIAL: $ 212.662.565,00	CONTRATO No.	4423 de 2023	VALOR INICIAL: $ 18.326.803,00
FECHA DE INICIO:	28/11/2023	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	28/11/2023	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO: $ 212.662.565,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO: $ 18.326.803,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	VALOR ANTICIPO: $ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2023	VALOR ANTICIPO: $ -
		VALOR AMORTIZADO: $ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		SALDO POR AMORTIZAR: $			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ -	$ 212.662.565,00	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA		$ -	$ 212.662.565,00	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA			$ 18.326.803,00	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA		$ -	$ 18.326.803,00	$ -

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 212.662.565,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 101.437.100,00	47,70%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 120.002.337,50	56,43%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 18.565.237,50	8,73%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 101.437.100,00	47,70%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 120.002.337,50	56,43%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 18.565.237,50	8,73%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 36.334.230,00	17,09%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 22.288.962,50	10,48%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE
VALOR FACTURA: $ 97.713.375,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 9.829.731,71	53,64%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 9.829.731,71	53,64%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 2.610.513,41	14,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 2.610.513,41	14,24%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE
VALOR FACTURA: $ 7.219.238,30

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR IC	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 47,70% Avance o Atraso Físico %: 8,73%
Meta Física Ejecutada %: 56,43%

	Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
1	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M2	25,63	19,71	5,92	Prog	5,92			5,92	100,00%
						Ejec	5,92			5,92	100,00%
2	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	104,14	104,14	0	Prog	0			0	
						Ejec	0,00			0	
3	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	109,51	78,93	30,58	Prog	30,58			30,58	100,00%
						Ejec	7,65			7,645	25,00%
4	CONCRETO REFORZADOS 21 MPA (PARA MUROS, ALETAS, CUNETAS, PLACAS, ETC.)	M3	56,925	27,68	29,25	Prog	29,25			29,25	100,02%
						Ejec	7,31			7,3125	25,00%
5	CONCRETO SIMPLE 14 MPA	M3	4,72	4,72	0	Prog	0			0	
						Ejec	-			0	
6	CONCRETO CICLOPEO 14 MPA	M3	0	0	0	Prog	0			0	
						Ejec				0	
7	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA	KG	4960,26	3983,52	976,74	Prog	976,74			976,74	100,00%
						Ejec	244,19			244,185	25,00%
8	GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE ENTRELAZADO CLASE 1	M3	0	0	0	Prog	0			0	
						Ejec	0			0	
9	EMPEDRADO PARA PROTECCION DE TALUDES	M2	358	99	259	Prog	259			259	100,00%
						Ejec	64,75			64,75	25,00%
	0										

* El Interventor identifica la meta fisica aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: LA CANDELARIA SAN MARCOS
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: VIA EL ROBLE

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
MEZCLADORA PARA CONCRETO	1	1
VIBRADOR DE CONCRETO	1	1
FORMALETA PARA MUROS DE CONCRETO	1	1

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	MUNICIPIO DE TOLUVIEJO	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:
SE PRESENTAN DOCUMENTOS DE CANTERA DE PROCEDENCIA DE LOS MATERIALES

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	NO	X	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	X	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO	X	N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	NO	X	N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	NO	X	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI	NO	X	N/A	
EMISIONES:	SI	NO	X	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI	NO	X	N/A	

OBSERVACIONES: NO APLICA

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: APROBADO

OBSERVACIONES:
1. SE APRUEBA PAGA.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	6	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	6	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 16

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: a la fecha el contratista de obra se encuentra pendiente con la respuesta te los comunicados relacionados a continuación.
1. Comunicado

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALUOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

OBSERVACIONES: Hasta la fecha, el proyecto no requiere adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. Se recibe concepto de no objeción al documento PAGA..

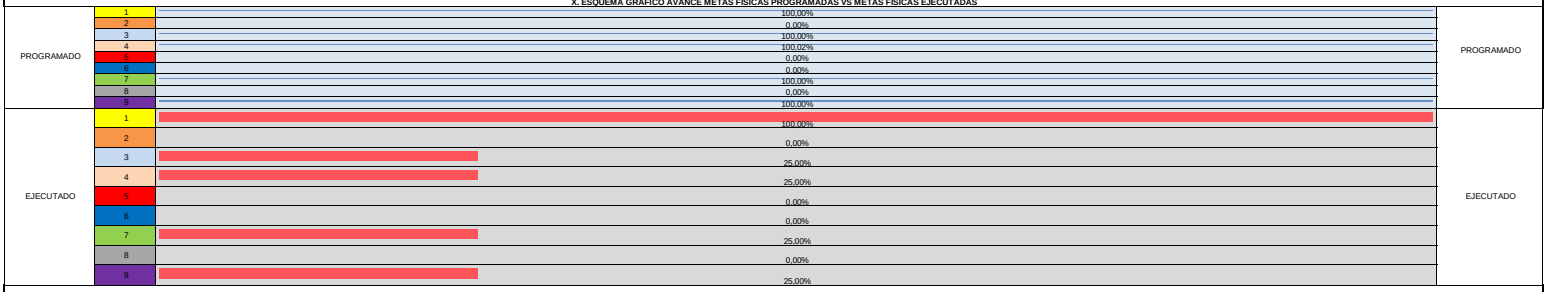
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

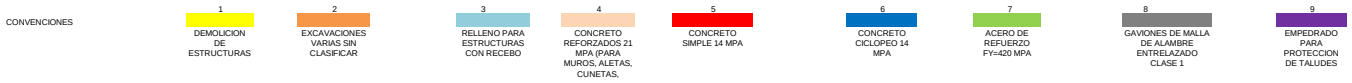
1.SE REALIZA LA DEMOLICION DE PLACAS.
2.RELLENO CON MATERIAL DE RECEBO
3.CONCRETO REFORZADOS 21 MPA (PARA MUROS, ALETAS, CUNETAS, PLACAS, ETC.)
4. ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA
5. EMPEDRADO PARA PROTECCION DE TALUDES

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1.SE REALIZA LA DEMOLICION DE PLACAS.
2.RELLENO CON MATERIAL DE RECEBO
3.CONCRETO REFORZADOS 21 MPA (PARA MUROS, ALETAS, CUNETAS, PLACAS, ETC.)
4. ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA
5. EMPEDRADO PARA PROTECCION DE TALUDES

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS





Actualmente se encuentra con aprobación parcial de la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños. No se tiene definida la meta física

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA



RELLENO PARA ESTRUCTURAS



CONCRETO REFORZADOS 21 MPA (PARA MUROS, ALETAS, CUNETAS, PLACAS, ETC.)



EMPEDRAACERO DE REFUERZO FY=420 MPADOS PARA TALUDES

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

1. Hacer seguimiento a los compromisos
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Gestionar la bitácora de obra
4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción
5. Supervisar el cumplimiento de la cláusula del contrato de obra

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: **ARMANDO DAVID DIAZ OLMOS**
Matrícula Profesional No.: **22202-249402**

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA: 11/01/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: ATENDER SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE **SEMANA No.:** 5 del 5/01/2024 al 11/01/2024 **Último Informe Semanal SI** ☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: MARIO JOSE CABALLERO GUERRA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ATENDER SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

El objeto del proyecto tiene como alcance la atencion de puntos criticos en las vias terciarias a cargo de invias, hasta que se agoten las cantidades contratadas

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del contrato de obra tiene como alcance, el mejoramiento de puntos criticos en las vias terciarias a cargo del invias, seccional sucre, en los sectores de la vereda la candelaria San Marcos y en el sector del roble via a sampues, hasta agotar las cantidades contratadas.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S., NIT. 900.711.495-8

INTEGRANTES: LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S., NIT. 900.711.495-8 100%

CONTRATO No.	4557 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 212.662.565,00
FECHA DE INICIO:	28/11/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 212.662.565,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S. NIT. 901480661-5

INTEGRANTES: CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S. NIT. 901480661-5 100%

CONTRATO No.	4423 de 2023	**VALOR INICIAL:**	$ 18.326.803,00
FECHA DE INICIO:	28/11/2023	**VALOR ADICIONES:**	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	**VALOR ACUMULADO:**	$ 18.326.803,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2023	**VALOR ANTICIPO:**	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ -	$ 212.662.565,00	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA		$ -	$ 212.662.565,00	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA			$ 18.326.803,00	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA		$ -	$ 18.326.803,00	$ -

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 212.662.565,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 137.771.330,00	64,78%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 142.291.300,00	66,91%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 4.519.970,00	2,13%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 137.771.330,00	64,78%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 142.291.300,00	66,91%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 4.519.970,00	2,13%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 36.334.230,00	17,09%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 22.288.962,50	10,48%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE
VALOR FACTURA: $ 97.713.375,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 12.440.245,13	67,88%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 12.440.245,13	67,88%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 2.610.513,41	14,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 2.610.513,41	14,24%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE
VALOR FACTURA: $ 7.219.238,30

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR IC	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 64,78% Avance o Atraso Físico %: 2,13%
Meta Física Ejecutada %: 66,91%

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
1	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M2	25,63	19,71	5,92	Prog	5,92			5,92	100,00%
						Ejec	5,92			5,92	100,00%
2	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	104,14	104,14	0	Prog	0			0	
						Ejec	0,00			0	
3	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	109,51	78,93	30,58	Prog	30,58			30,58	100,00%
						Ejec	15,29			15,29	50,00%
4	CONCRETO REFORZADOS 21 MPA (PARA MUROS, ALETAS, CUNETAS, PLACAS, ETC.)	M3	56,925	27,68	29,25	Prog	29,25			29,25	100,02%
						Ejec	14,63			14,625	50,01%
5	CONCRETO SIMPLE 14 MPA	M3	4,72	4,72	0	Prog	0			0	
						Ejec	-			0	
6	CONCRETO CICLOPEO 14 MPA	M3	0	0	0	Prog	0			0	
						Ejec				0	
7	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA	KG	4960,26	3983,52	976,74	Prog	976,74			976,74	100,00%
						Ejec	488,37			488,37	50,00%
8	GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE ENTRELAZADO CLASE 1	M3	0	0	0	Prog	0			0	
						Ejec	0			0	
9	EMPEDRADO PARA PROTECCION DE TALUDES	M2	358	99	259	Prog	259			259	100,00%
						Ejec	129,50			129,5	50,00%
	0										

* El Interventor identifica la meta fisica aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: LA CANDELARIA SAN MARCOS
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: VIA EL ROBLE

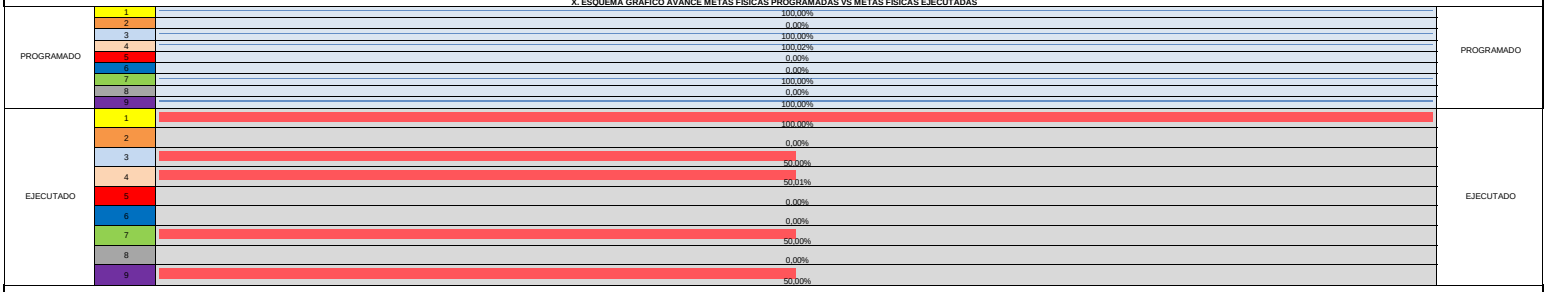
MAQUINARIA Y EQUIPO

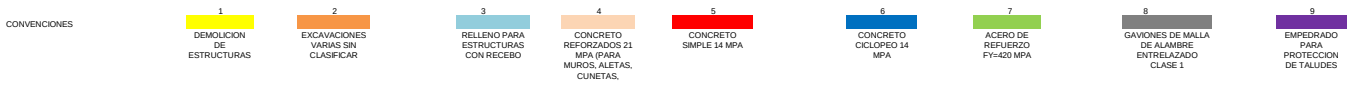
Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
MEZCLADORA PARA CONCRETO	1	1
VIBRADOR DE CONCRETO	1	1
FORMALETA PARA MUROS DE CONCRETO	1	1

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1.SE REALIZA LA DEMOLICION DE PLACAS.
2.RELLENO CON MATERIAL DE RECEBO
3.CONCRETO REFORZADOS 21 MPA (PARA MUROS, ALETAS, CUNETAS, PLACAS, ETC.)
4. ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA
5. EMPEDRADO PARA PROTECCION DE TALUDES

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS





Actualmente se encuentra con aprobación parcial de la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños. No se tiene definida la meta física

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO


ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA


RELLENO PARA ESTRUCTURAS


CONCRETO REFORZADOS 21 MPA (PARA MUROS, ALETAS, CUNETAS, PLACAS, ETC.)


EMPEDRAACERO DE REFUERZO FY=420 MPADOS PARA TALUDES

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

1. Hacer seguimiento a los compromisos
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Gestionar la bitácora de obra
4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción
5. Supervisar el cumplimiento de la cláusula del contrato de obra

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: **ARMANDO DAVID DIAZ OLMOS**
Matrícula Profesional No.: **22202-249402**

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 18/01/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: ATENDER SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE **SEMANA No.:** 5 del 12/01/2024 al 18/01/2024 **Último Informe Semanal SI** ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: MARIO JOSE CABALLERO GUERRA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ATENDER SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

El objeto del proyecto tiene como alcance la atencion de puntos criticos en las vias terciarias a cargo de invias, hasta que se agoten las cantidades contratadas

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del contrato de obra tiene como alcance, el mejoramiento de puntos criticos en las vias terciarias a cargo del invias, seccional sucre, en los sectores de la vereda la candelaria San Marcos y en el sector del roble via a sampues, hasta agotar las cantidades contratadas.

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORIA:		
CONTRATISTA:	LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S., NIT. 900.711.495-8		INTERVENTOR:	CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S. NIT. 901480661-5	
INTEGRANTES:	LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S., NIT. 900.711.495-8 100%		INTEGRANTES:	CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S. NIT. 901480661-5 100%	
CONTRATO No.	4557 DE 2023	VALOR INICIAL: $ 212.662.565,00	CONTRATO No.	4423 de 2023	VALOR INICIAL: $ 18.326.803,00
FECHA DE INICIO:	28/11/2023	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	28/11/2023	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO: $ 212.662.565,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO: $ 18.326.803,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	VALOR ANTICIPO: $ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2023	VALOR ANTICIPO: $ -
		VALOR AMORTIZADO: $ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		SALDO POR AMORTIZAR: $			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ -	$ 212.662.565,00	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA		$ -	$ 212.662.565,00	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA			$ 18.326.803,00	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA		$ -	$ 18.326.803,00	$ -

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 212.662.565,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 174.105.560,00	81,87%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 142.291.300,00	66,91%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (31.814.260,00)	-14,96%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 174.105.560,00	81,87%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 142.291.300,00	66,91%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (31.814.260,00)	-14,96%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 36.334.230,00	17,09%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 22.288.962,50	10,48%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE
VALOR FACTURA: $ 97.713.375,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 15.050.758,54	82,12%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 15.050.758,54	82,12%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 2.610.513,41	14,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 2.610.513,41	14,24%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE
VALOR FACTURA: $ 7.219.238,30

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR IC	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 81,87% Avance o Atraso Físico %: -14,96%
Meta Física Ejecutada %: 66,91%

	Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
1	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M2	25,63	19,71	5,92	Prog	5,92			5,92	100,00%
						Ejec	5,92			5,92	100,00%
2	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	104,14	104,14	0	Prog	0			0	
						Ejec	0,00			0	
3	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	109,51	78,93	30,58	Prog	30,58			30,58	100,00%
						Ejec	22,94			22,935	75,00%
4	CONCRETO REFORZADOS 21 MPA (PARA MUROS, ALETAS, CUNETAS, PLACAS, ETC.)	M3	56,925	27,68	29,25	Prog	29,25			29,25	100,0%
						Ejec	21,94			21,9375	75,01%
5	CONCRETO SIMPLE 14 MPA	M3	4,72	4,72	0	Prog	0			0	
						Ejec	-			0	
6	CONCRETO CICLOPEO 14 MPA	M3	0	0	0	Prog	0			0	
						Ejec				0	
7	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA	KG	4960,26	3983,52	976,74	Prog	976,74			976,74	100,00%
						Ejec	732,56			732,555	75,00%
8	GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE ENTRELAZADO CLASE 1	M3	0	0	0	Prog	0			0	
						Ejec	0			0	
9	EMPEDRADO PARA PROTECCION DE TALUDES	M2	358	99	259	Prog	259			259	100,00%
						Ejec	194,25			194,25	75,00%
	0										

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: LA CANDELARIA SAN MARCOS
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: VIA EL ROBLE

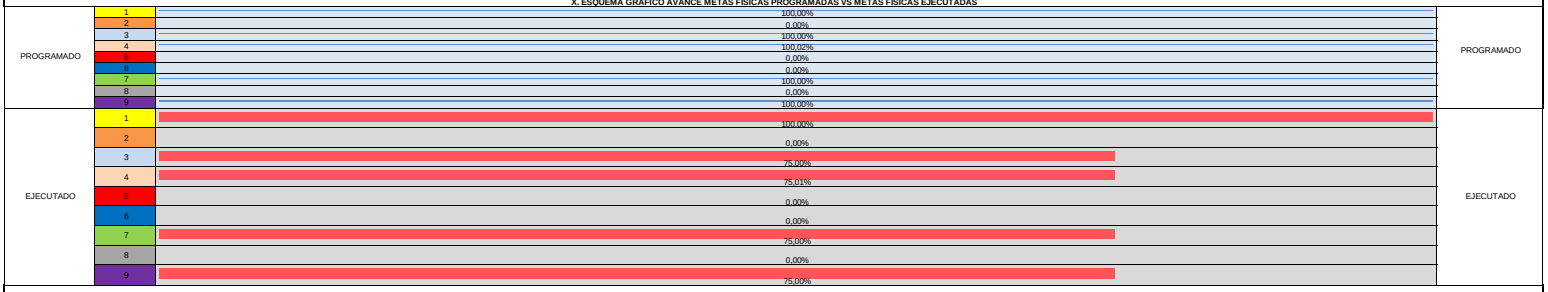
MAQUINARIA Y EQUIPO

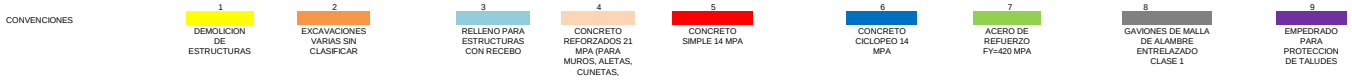
Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
MEZCLADORA PARA CONCRETO	1	1
VIBRADOR DE CONCRETO	1	1
FORMALETA PARA MUROS DE CONCRETO	1	1

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1.SE REALIZA LA DEMOLICION DE PLACAS.
2.RELLENO CON MATERIAL DE RECEBO
3.CONCRETO REFORZADOS 21 MPA (PARA MUROS, ALETAS, CUNETAS, PLACAS, ETC.)
4. ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA
5. EMPEDRADO PARA PROTECCION DE TALUDES

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS





Actualmente se encuentra con aprobación parcial de la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños. No se tiene definida la meta física

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO


ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA


RELLENO PARA ESTRUCTURAS


CONCRETO REFORZADOS 21 MPA (PARA MUROS, ALETAS, CUNETAS, PLACAS, ETC.)


EMPEDRAACERO DE REFUERZO FY=420 MPADOS PARA TALUDES

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

1. Hacer seguimiento a los compromisos
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Gestionar la bitácora de obra
4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción
5. Supervisar el cumplimiento de la cláusula del contrato de obra

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: **ARMANDO DAVID DIAZ OLMOS**

Matrícula Profesional No.: **22202-249402**

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 18/01/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: ATENDER SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE **SEMANA No.:** 5 del 12/01/2024 al 18/01/2024 **Último Informe Semanal SI** ☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: MARIO JOSE CABALLERO GUERRA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ATENDER SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

El objeto del proyecto tiene como alcance la atencion de puntos criticos en las vias terciarias a cargo de invias, hasta que se agoten las cantidades contratadas

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del contrato de obra tiene como alcance, el mejoramiento de puntos criticos en las vias terciarias a cargo del invias, seccional sucre, en los sectores de la vereda la candelaria San Marcos y en el sector del roble via a sampues, hasta agotar las cantidades contratadas.

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORIA:		
CONTRATISTA:	LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S., NIT. 900.711.495-8		INTERVENTOR:	CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S. NIT. 901480661-5	
INTEGRANTES:	LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S., NIT. 900.711.495-8 100%		INTEGRANTES:	CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S. NIT. 901480661-5 100%	
CONTRATO No.	4557 DE 2023	VALOR INICIAL: $ 212.662.565,00	CONTRATO No.	4423 de 2023	VALOR INICIAL: $ 18.326.803,00
FECHA DE INICIO:	28/11/2023	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	28/11/2023	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO: $ 212.662.565,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO: $ 18.326.803,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	VALOR ANTICIPO: $ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2023	VALOR ANTICIPO: $ -
		VALOR AMORTIZADO: $ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		SALDO POR AMORTIZAR: $			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ -	$ 212.662.565,00	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA		$ -	$ 212.662.565,00	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA			$ 18.326.803,00	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA		$ -	$ 18.326.803,00	$ -

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 212.662.565,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 210.439.790,00	98,95%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 186.869.225,00	87,87%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (23.570.565,00)	-11,08%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 210.439.790,00	98,95%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 186.869.225,00	87,87%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (23.570.565,00)	-11,08%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 36.334.230,00	17,09%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 22.288.962,50	10,48%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE
VALOR FACTURA: $ 97.713.375,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 17.661.271,95	96,37%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 17.661.271,95	96,37%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 2.610.513,41	14,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 2.610.513,41	14,24%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE
VALOR FACTURA: $ 7.219.238,30

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR IC	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 98,95% Avance o Atraso Físico %: -11,08%
Meta Física Ejecutada %: 87,87%

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base / **Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada**

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
1	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M2	25,63	19,71	5,92	Prog	5,92			5,92	100,00%
						Ejec	5,92			5,92	100,00%
2	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	104,14	104,14	0	Prog	0			0	
						Ejec	0,00			0	
3	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	109,51	78,93	30,58	Prog	30,58			30,58	100,00%
						Ejec	30,58			30,58	100,00%
4	CONCRETO REFORZADOS 21 MPA (PARA MUROS, ALETAS, CUNETAS, PLACAS, ETC.)	M3	56,925	27,68	29,25	Prog	29,25			29,25	100,0%
						Ejec	29,25			29,25	100,00%
5	CONCRETO SIMPLE 14 MPA	M3	4,72	4,72	0	Prog	0			0	
						Ejec	-			0	
6	CONCRETO CICLOPEO 14 MPA	M3	0	0	0	Prog	0			0	
						Ejec				0	
7	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA	KG	4960,26	3983,52	976,74	Prog	976,74			976,74	100,00%
						Ejec	976,74			976,74	100,00%
8	GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE ENTRELAZADO CLASE 1	M3	0	0	0	Prog	0			0	
						Ejec	0			0	
9	EMPEDRADO PARA PROTECCION DE TALUDES	M2	358	99	259	Prog	259			259	100,00%
						Ejec	259,00			259	100,00%
	0										

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: LA CANDELARIA SAN MARCOS
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: VIA EL ROBLE

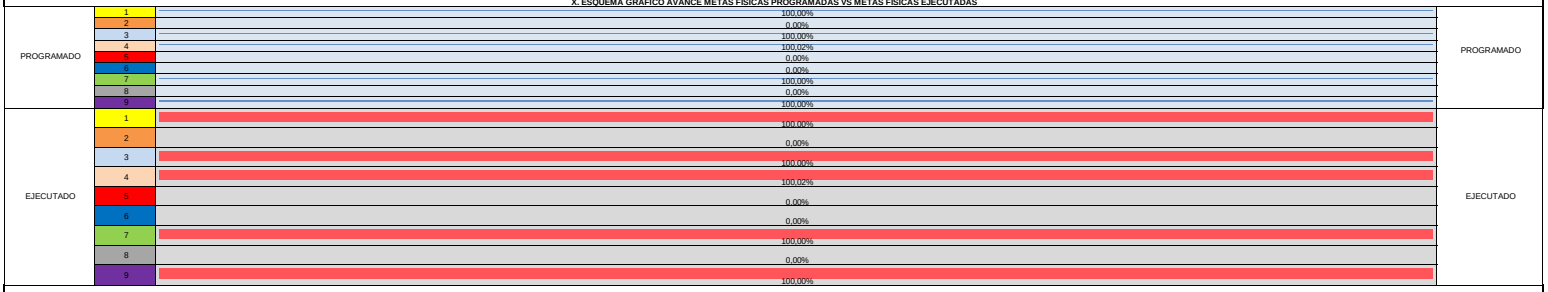
MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
MEZCLADORA PARA CONCRETO	1	1
VIBRADOR DE CONCRETO	1	1
FORMALETA PARA MUROS DE CONCRETO	1	1

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1.SE REALIZA LA DEMOLICION DE PLACAS.
2.RELLENO CON MATERIAL DE RECEBO
3.CONCRETO REFORZADOS 21 MPA (PARA MUROS, ALETAS, CUNETAS, PLACAS, ETC.)
4. ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA
5. EMPEDRADO PARA PROTECCION DE TALUDES

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



CONVENCIONES

1 DEMOLICION DE ESTRUCTURAS
2 EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR
3 RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO
4 CONCRETO REFORZADOS 21 MPA (PARA MUROS, ALETAS, CUNETAS,
5 CONCRETO SIMPLE 14 MPA
6 CONCRETO CICLOPEO 14 MPA
7 ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA
8 GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE ENTRELAZADO CLASE 1
9 EMPEDRADO PARA PROTECCION DE TALUDES

Actualmente se encuentra con aprobación parcial de la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños. No se tiene definida la meta física

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA



RELLENO PARA ESTRUCTURAS



CONCRETO REFORZADOS 21 MPA (PARA MUROS, ALETAS, CUNETAS, PLACAS, ETC.)



EMPEDRAACERO DE REFUERZO FY=420 MPADOS PARA TALUDES

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

1. Hacer seguimiento a los compromisos
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Gestionar la bitácora de obra
4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción
5. Supervisar el cumplimiento de la cláusula del contrato de obra

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: **ARMANDO DAVID DIAZ OLMOS**
Matrícula Profesional No.: **22202-249402**

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO DEL CONTRATO.

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4 se presenta el control de maquinaria y equipo del contrato de obra durante el periodo del 01 al 28 de enero de 2024.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 29/01/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN TERRITORIAL SUCRE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: DEL 01 AL 28 DE ENERO DE 2024 **PROYECTO:** ATENDER SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE

CONTRATO No. 4557 DE 2023 **CONTRATISTA:** LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S.

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 4423 DE 2023 **INTERVENTORÍA:** CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S.

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																													
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
MEZCLADORA PARA CONCRETO			SAN MARCOS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
VIBRADOR DE CONCRETO			SAN MARCOS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
FORMALETA PARA MUROS DE CONCRETO			SAN MARCOS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																															
			TOTAL ACTIVO																															
			TOTAL EN REPARACIÓN																															
			TOTAL INACTIVO																															

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	3	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	3	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	0	0

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: SE CUENTAN CON TODOS LOS EQUIPOS REQUERIDOS EN LOS DOCUMENTOS TECNICOS DEL PROYECTO

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma Yhoar Diaz
Nombre: YHOAR DIAZ MUÑOZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 081037-0533530 COR

Firma
Nombre: OSCAR LUIS HERAZO SEBÁ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-427254 COR

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA.

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 se presenta el control del personal, aportes legales y seguridad social del contrato de obra durante el periodo del 01 al 28 de enero de 2024.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	9/02/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL SUCRE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE

CONTRATO DE OBRA No: 4557 DE 2023 **CONTRATISTA:** LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S., NIT. 900.711.495-8

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ENERO DE 2024 **PROYECTO:** ATENDER SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 4423 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S.

NOMBRE ARL: POSITIVA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** CAJA DE COMPENSACION DE SUCRE

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes																											Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	ARIAS GUTIERREZ LUIS ANDRES	1104404432	OBRERO	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S.	$ 866.667,00	$ 61.000	v	EPS-S MUTUAL SER	29129792	$ 109.000	COLPENSIONES	29129792	$ 139.000	$ 35.000	$ 18.000	$ 27.000	
2	CUADRADO ALVAREZ EDUARD JOSE	1104406144	OBRERO	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S.	$ 1.300.000,00	$ 91.000	v	FAMILIAR DE COLOMBIA	29129792	$ 163.000	COLPENSIONES	29129792	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
3	DIAZ MUÑOZ YHOAR DANIEL	1103980604	RESIDENTE DE OBRA	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S.	$ 1.300.000,00	$ 91.000	v	EPS-S MUTUAL SER	29129792	$ 163.000	COLPENSIONES	29129792	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
4	SALCEDO CANCHILA JAIRO ALONSO	10886449	OBRERO	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S.	$ 1.300.000,00	$ 91.000	v	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	29129792	$ 163.000	COLPENSIONES	29129792	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
5	SANTIAGO JOSE AREVALO VAN STRAHLEN*	19768951	DIRECTOR DE O BRA	$ 1.200.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			SANTIAGO JOSE AREVALO VAN STRAHLEN	$ 1.300.000,00	$ 13.600	v	EPS-S MUTUAL SER	28807627	$ 162.500	PORVENIR	28807627	$ 208.000				
6																																										
N																																										

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha 28 DE FEBRERO DE 2024 a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:
1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.

8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: SANTIAGO JOSE AREVALO VAN -STRAHLEN
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 13202207307 BLV

Firma
Nombre: ARMANDO DAVID DIAZ OLMOS
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-249402 COR

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

4.4.INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL DEL CONTRATO DE OBRA.

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8 se presenta el informe financiero y presupuestal del contrato de obra durante el periodo del 01 al 28 de enero de 2024.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 9/02/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL SUCRE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE

CONTRATO DE OBRA No: 4557 DE 2023 **CONTRATISTA:** LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S.

MES INFORME MENSUAL: 1 AL 28 DE ENERO DE 2024 **PROYECTO:** ATENDER SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4423 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2023	1286923	C-2402-0600-11-0-2402098-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SITIO CRÍTICO DE LA RED TERCIARIA ESTABILIZADO - MEJORAMIENTO ,MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED TERCIARIA. NACIONAL	11	NACION	PRINCIPAL	$ 212.662.565	$ 114.949.190
			TOTAL			$ 212.662.565	$ 114.949.190

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$** 212.662.565,00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	PARCIAL	28 AL 31 DE NOV DE 2023	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	N/A	N/A	N/A	1286923 DE 23/11/ 2023	$ 212.662.565,00	$ 212.662.565,00			X	
2	PARCIAL	1 AL 31 DICIEMBRE DE 2023	$ 97.004.496,00	$ 708.879,00	$ 97.713.375	N/A	N/A	N/A	1286923 DE 23/11/ 2023	$ 114.949.190,00	$ 114.949.190,00	N.A		X	EN TRAMITE
3	PARCIAL	1 AL 28 ENERO DE 2024	$ 88.509.053,00	$ 646.797,00	$ 89.155.850	N/A	N/A	N/A	1286923 DE 23/11/ 2024	$ 25.793.340,00	$ 25.793.340,00	N.A		X	EN TRAMITE
TOTALES			**$ 185.513.549,00**	**$ 1.355.676,00**	**$ 186.869.225,00**					**$ 25.793.340**	**$ 25.793.340**				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 185.513.549,00	$ 1.355.676,00	**$ 186.869.225,00**
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL	$ 185.513.549,00	$ 1.355.676,00	**$ 186.869.225,00**

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre:LIZETH ESTHER MARTINEZ JURADO
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
Cedula de ciudadania No: 1.100.688.623 de Sincelejo

Firma
Nombre: JHON MARIO MEDINA RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA
Matrícula Profesional No.: 22202-420591 COR

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 se presenta el estado general del tiempo del contrato de obra durante el periodo del 01 al 28 de enero de 2024.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 29/01/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN TERRITORIAL SUCRE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE

CONTRATO DE OBRA No: 4557 DE 2023 **CONTRATISTA:** LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ENERO DE 2024 **PROYECTO:** ATENDER SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 4423 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24				672
Lluvias moderadas																																
Lluvias intensas																																
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24				

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Las precipitaciones presentadas en los frenstes de trabajo fueron moderadas, no perjudicaron el buen desarrollo del proyecto.

Firma Yhoar Diaz
Nombre: YHOAR DÍAZ MUÑOZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 081037-0533530 COR

Firma
Nombre: OSCAR LUIS HERAZO SEBA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-427254 COR

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO.

Se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11, el cual contiene la relación de los ensayos realizados por el contratista de obra durante el presente periodo.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	1

FECHA 29/01/2024
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE

CONTRATO DE OBRA No.: 4557 DE 2023 **CONTRATISTA:** LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ENERO DE 2024 **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCION DE SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4423 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S.

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
1	20/12/2023	CARACTERIZACION DE MATETIAL -LIMITE LIQUIDO	NORMA INV - 2013 - Comparativo Tabla 320-2	SAN MARCOS EL ROBLE	1	E-125	30	SI	N/A
2	20/12/2023	CARACTERIZACION DE MATETIAL - INDICE DE PLASTICIDAD	NORMA INV - 2013 - Comparativo Tabla 320-3	SAN MARCOS EL ROBLE	1	E-125	10	SI	N/A
3	20/12/2023	CARACTERIZACION DE MATETIAL - GRANULOMETRÍA	NORMA INV - 2013 - Comparativo Tabla 320-4	SAN MARCOS EL ROBLE	1	E-126	CUMPLE	SI	N/A
4	20/12/2023	PROCTOR MODIFICADO RELLENO	NORMA INV E - 142 - 13	SAN MARCOS EL ROBLE	1	N/A	21,92 KN/M3	SI	N/A
5	26/12/2023	DENSIDADES RELLENO PARA ESTRUCTURAS	INVIAS	SAN MARCOS	3	100%	95,30% 98,07% 97,69%	SI	N/A
5	15/01/2024	DENSIDADES RELLENO PARA ESTRUCTURAS	INVIAS	SAN MARCOS	6	100%	96,47% 95,15% 99,54% 95,34% 96,33% 98,24%	SI	N/A
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

El presente contrato no cuenta con rubro para ensayos por parte de la interventoría, por lo cual solo se exigió el control de calidad por parte del contratista.

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.



Firma
Nombre:
Director de Obra SANTIAGO JOSE AREVALO VAN STRAHLEN
Matrícula Profesional No.: 13202207307 BLV



Firma
Nombre: ARMANDO DAVID DIAZ OLMOS
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-249402 COR

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

4.7.SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA.

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12 se presenta el seguimiento garantías y seguros del contrato de obra durante el periodo del 01 al 28 de enero de 2024.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 29 (Día) 1 (Mes) 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN TERRITORIAL SUCRE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE

CONTRATO DE OBRA No. 4557 DE 2023 **CONTRATISTA:** LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S.

OBJETO DEL CONTRATO:

ATENDER SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL DE SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE

FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2023

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: HASTA 31 DE ENERO DE 2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 212.662.565,00

VALOR ACUMULADO: $ 212.662.565,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4423 de 2023 **INTERVENTOR:** CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10,00%	$ 21.266.256,50	22	11	2023	31	12	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20,00%	$ 42.532.513,00	22	11	2023	31	12	2026
Calidad de Estudios y Diseños	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30,00%	$ 63.798.769,50	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 47-44-101025530

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 24/11/2023

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10% DEL VALOR DE LA PERDIDAD - MINIMO 1 SMMLV	$ 232.000.000,00	22	11	2023	31	12	2023
Otros			22	11	2023	31	12	2023

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 47-40-101007873 **OTRAS PÓLIZAS No.** N/A

Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 24/11/2023

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	29 (Día)	1 (Mes)	2024 (Año)

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: N/A **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** N/A **SUSPENSIÓN No.:** N/A

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10,00%	$ 21.266.256,50	22	11	2023	31	7	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20,00%	$ 42.532.513,00	22	11	2023	31	1	2027
Calidad de Estudios y Diseños	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30,00%	$ 63.798.769,50	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 47-44-101025530

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 21/02/2024

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: N/A **PRÓRROGA No.:** N/A **MODIFICACIÓN No.:** N/A **SUSPENSIÓN No.:** N/A

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10% DEL VALOR DE LA PERDIDAD - MINIMO 1 SMMLV	$ 232.000.000,00	22	11	2023	31	12	2024
Otros			22	11	2023	31	12	2024

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 47-40-101007873 **OTRAS PÓLIZAS No.** N/A

Certificado de modificación o anexo No. 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 21/02/2024

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: ARMANDO DAVID DIAZ OLMOS
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:22202-249402 COR

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

4.8.SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DEL CONTRATO DE OBRA.

En el formato MEPI-MN-1IN-15-FR-14 se presenta el seguimiento al plan de calidad del contrato de obra durante el periodo del 01 al 28 de enero de 2024.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 29/01/2024 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN TERRITORIAL SUCRE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE

CONTRATO DE OBRA No. 4557 DE 2023 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

ATENDER SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE

CONTRATISTA: LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S., NIT. 900.711.495-8

FECHA DE INICIO: 28/11/2023 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31 DE ENERO DE 2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 4423 DE 2023 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S.

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ------ APROBADO: SI X NO ------ VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: **29/01/2024**

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI X NO ---------- No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 1 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: 28/11/2023

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI X NO ---------- No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 1 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: N/A

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI **X** NO ------ APROBADO: SI X NO ------ FECHA DE APROBACIÓN: **N/A**

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 0 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 0

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ------ NO ------

OBSERVACIONES:

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: N/A **N/A**

No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: N/A

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: N/A

No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: N/A

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: N/A

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: N/A

No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: N/A

No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: N/A

No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

OBSERVACIONES:

N/A

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 29/01/2024 (Día) (Mes) (Año)

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Cumplir con cronograma de	100%	No se encontraron atrasos al momento de realizar el seguimiento al programa de inversiones.
IG2: Cumplir requisitos tecnicos y contractuales del proyecto	100%	El contratista cumplió con requisitos tecnicos y especificaciones de construcción, así como también con cada uno de los requisitos contractuales exigidos durantes el presente periodo
IG3: Respuesta y solución de quejas y/o solicitudes	100%	El contratista cumplió con la meta establecida, tal y como es posible evidenciar en el formato de resumen de ensayos de laboratorio del presente periodo.

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

En cuanto al cumplimiento de los indicadores propuestos para el periodo, el contratista cumplióa cabalidad con cada uno de ellos.

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios

OBSERVACIONES:

NOTA:

Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.



Nombre: Santiago José Arévalo Van - Strahlen
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 13202207307 BLV

Firma
Nombre: N/A
Profesional en Calidad Contrato de Obra
Matrícula Profesional No.: N/A



Firma
Nombre: ARMANDO DAVID DIAZ OLMOS
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-249402

Firma
Nombre: N/A
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: N/A

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

4.9. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL.

4.9.1. SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN ANTICIPO DEL CONTRATO DE OBRA.

En el periodo del 01 al 29 de ENERO de 2024, el formato MEPI-MN-IN-2-FR-1, NO APLICA.

4.9.2. SEGUIMIENTO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA.

El contratista LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S. a la fecha del presente informe, ha ejecutado un avance financiero del 87.92 % del proyecto equivalentes a $ 185.513,55. De acuerdo con la programación entregada por LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S. a la fecha se encuentra programado un avance del 99.73% del valor total del contrato de obra en referencia, lo que indica que aunque se presente un atraso representativo, se cuenta con factores externos fortuitos ajenos a la voluntad del contratista, relacionados con la alteración del orden público, viéndose reflejado en el ritmo de ejecución de las obra, por parte de la interventoría y la supervisión del municipio se tomarán las acciones pertinentes, con el fin de implementar un plan de contingencia una vez sea superada dicho inconveniente.

4.9.3. SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES.

En el formato MEPI-MN1-IN-6-FR-2 se presenta el seguimiento al programa de inversiones del contrato de obra durante el periodo del mes de enero de 2024.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 1
FECHA	09/02/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL SUCRE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 3 **DE** 1 DIC AL 28 ENERO DE 2024 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 89.155.850,00

SEGUIMIENTO No. 2
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 4557 DE 2023

OBJETO:
ATENDER SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE

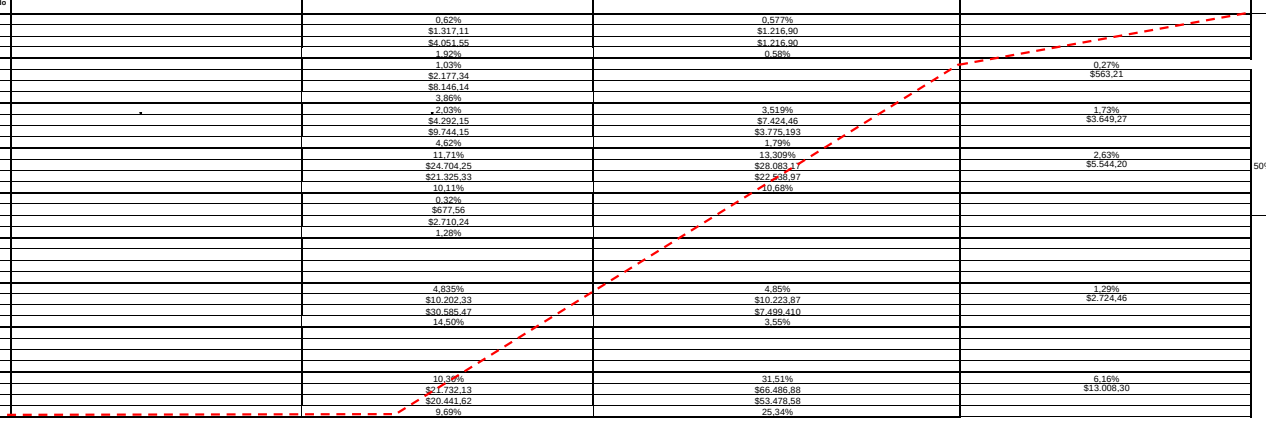
CONTRATISTA: LAG CONTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4423 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA

PLAZO INICIAL: HASTA DE 31 DE DICIEMBRE DE 2023 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/11/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 29/01/2024 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 212.662.565,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 212.662.565,00

PLAZO ACUMULADO: 2,1 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 10/02/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 8/02/2024 (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		nov-23	dic-23	ene-24	feb-24
DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	$4.111,160	1,95%	2,50%	% P		0,62%	0,577%	
	$5.268,452	2,50%	$5.268,45	$ P		$1.317,11	$1.216,90	
				$ E		$4.051,55	$1.216,90	
				% E		1,92%	0,58%	
EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	$9.386,760	4,45%	3,86%	% P		1,03%		0,27%
	$8.709,349	4,13%	$8.146,14	$ P		$2.177,34		$563,21
				$ E		$8.146,14		
				% E		3,86%		
RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	$4.938,120	2,34%	6,41%	% P		2,03%	3,519%	1,73%
	$17.168,609	8,14%	$13.519,34	$ P		$4.292,15	$7.424,46	$3.649,27
				$ E		$9.744,15	$3.775,193	
				% E		4,62%	1,79%	
CONCRETO REFORZADOS 21 MPA (PARA MUROS, ALETAS, CUNETAS, PLACAS, ETC.)	$73.203,485	34,69%	20,79%	% P		11,71%	13,309%	2,63%
	$49.408,500	23,42%	$43.864,30	$ P		$24.704,25	$28.083,17	$5.544,20
				$ E		$21.325,33	$22.358,97	
				% E		10,11%	10,68%	
CONCRETO SIMPLE 14 MPA	$6.890,448	3,27%	1,28%	% P		0,32%		
	$2.710,243	1,28%	$2.710,24	$ P		$677,56		
				$ E		$2.710,24		
				% E		1,28%		
CONCRETO CICLOPEO 14 MPA	$13.193,500	6,25%		% P				
	$0,0	0,00%		$ P				
				$ E				
				% E				
ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA	$28.638,940	13,57%	18,05%	% P		4,835%	4,85%	1,29%
	$40.809,338	19,34%	$38.084,88	$ P		$10.202,33	$10.223,87	$2.724,46
				$ E		$30.585,47	$7.499,410	
				% E		14,50%	3,55%	
GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE ENTRELAZADO CLASE 1	$45.673,180	21,64%		% P				
				$ P				
				$ E				
				% E				
EMPEDRADO PARA PROTECCION DE TALUDES	$24.984,201	11,84%	35,03%	% P		10,36%	31,51%	6,16%
	$86.928,501	41,20%	$73.920,20	$ P		$21.732,13	$66.486,88	$13.008,30
				$ E		$20.441,62	$53.478,58	
				% E		9,69%	25,34%	
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 211.019,794**	**100%**	**87,92%**					
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 211.002,992**	**100%**	**$ 185.513,55**					



NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0,00%**	**30,85%**	**53,760%**	**12,08%**
	$	**$0,00**	**$65.102,873**	**$113.435,29**	**$25.489,44**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**30,85%**	**99,73%**	**100,00%**
	$	**$0,00**	**$65.102,873**	**$210.439,79**	**$211.002,992**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0,00%**	**45,97%**	**41,95%**	
	$	**$0,00**	**$97.004,496**	**$88.509,05**	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**45,97%**	**87,92%**	
	$	**$0,00**	**$97.004,496**	**$185.513,55**	

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
* PROVISIÓN PARA ACTIVIDADES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS.	$ 99,973	$ -	%
	$ 99,973		
*VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1.542,798	$ 1.355,676	87,87%
	$ 1.542,798		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
AJUSTE AL PESO	$ 16,802	$ -	%
	$ -		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 1.642,77	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 1.659,57		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 212.662,565**	**$ 186.869,225**	**87,87%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 212.662,565**		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma: Lizeth Martinez Jurado
Nombre: LIZETH ESTHER MARTINEZ JURADO
Representante legal o apoderado del Contratista
Cedula de ciudadania No: 1.100.688.623 de Sincelejo

Aprueba Firma:
Nombre: JHON MARIO MEDINA RAMOS
Representante legal inteventoría
Matrícula Profesional No.:22202-420591 COR

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

4.9.4. ACTAS COMITÉ DE OBRA.

No se levantó acta de comité de obra en el mes. (MEPI-MN-IN-14-FR-1, NO APLICA).

4.9.5. ACTA DE REUNIÓN.

No aplica el (MEPI-MN-IN-14-FR-2).

5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

5.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

INTERVENTOR	CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S.
NIT	901480661-5
REPRESENTANTE LEGAL	JHON MARIO MEDINA RAMOS
VALOR DEL CONTRATO	$ 18,326,806 M/CTE
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCION DE SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE.
SUPERVISOR	MARIO JOSE CABALLERO GUERRA

5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

Esta interventoría a través de su equipo de profesionales hace seguimiento y vigilancia al estado actual del contrato de obra No. 4557 de 2023, el cual ha sido recibido con una ejecución parcial, puesto que, el contrato de esta interventoría inicia luego de ejecutada gran parte del contrato de obra. Esta interventoría en cumplimiento de su deber y realizando la respectiva vigilancia en el tiempo correspondiente, en el periodo comprendido entre el 01 al 28 de enero de 2024 ha realizado las siguientes actividades:

• Revisión de la documentación técnica y administrativa entregada por el contratista de obra.

• Control de calidad en obra de las actividades técnicas realizadas y de procesos constructivos efectuados por el contratista.

• Generación de comunicaciones sobre requerimientos al contratista de obra.

5.3.Informe de profesionales

INFORME DE DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S.

NIT. 901480661-5

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – "INVIAS" SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCION DE SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

INFORME MENSUAL No. 2 DE INTERVENTORIA

DEPARTAMENTO DE SUCRE

PERIODO DEL 01 AL 28 DE ENERO DE 2024.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **SECCIONAL SUCRE** **CONTRATO 4423 DE 2023**
	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA NUMERO 3 **DEL 01 AL 28 DE ENERO DE 2024** **INTERVENTOR: CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S.**

AVANCE DE LA GESTIÓN TÉCNICA.

En el presente informe se señalan las actividades correspondientes al periodo comprendido entre el 01 al 28 de ENERO de 2024, realizadas por el director de interventoría ARMANDO DAVID DIAZ OLMOS, en el marco del cumplimiento de sus obligaciones contractuales con El Instituto Nacional de Vías "INVIAS" en la subdirección de vías regionales contrato No. 4423 de 2023, en el contrato de INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCION DE SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE".

El informe se elabora con base en las actividades realizadas, inspecciones y verificaciones realizadas en el sitio de obra.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS.

En cumplimiento del deber y realizando la respectiva vigilancia en el tiempo correspondido al contrato de obra pública No. 4557 de 2023, se ha solicitado por medio de diferentes comunicados al contratista "LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S.", la documentación requerida, con el fin de, inicio de obra y poder hacer un adecuado seguimiento y control de ejecución, sin embargo, el contratista de obra se abstuvo de responder varios de los requerimientos efectuados.

• Se envía oficios al contratista, relacionados con el seguimiento a las actividades de obra.

• Se realiza la revisión de los soportes suficientes para la solicitud y aval de la suspensión No. 1 del contrato, a causa de la alteración del orden público.

• Se aprueba la suspensión No. 1 del contrato de obra, y se solicita la suspensión del contrato de interventoría, con fecha de 28 de enero de 2024.

• Se realiza informe de avance de obra correspondiente al mes de ENERO de 2024.

• Se realiza elaboración de informe mensual correspondiente al periodo comprendido entre el 01 al 28 de ENERO de 2024.

• Se dirigieron, organizaron y controlaron las actividades de los funcionarios de la interventoría.



ARMANDO DAVID DIAZ OLMOS
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INFORME DE RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S.

NIT. 901480661-5

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – "INVIAS" SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCION DE SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

INFORME MENSUAL No. 2 DE INTERVENTORIA

DEPARTAMENTO DE SUCRE

PERIODO DEL 01 AL 28 DE ENERO DE 2024.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **SECCIONAL SUCRE** **CONTRATO 4423 DE 2023**
	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA NUMERO 3 **DEL 01 AL 28 DE ENERO DE 2024** **INTERVENTOR: CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S.**

AVANCE DE LA GESTIÓN TÉCNICA.

Se elaboró el presente informe mediante el cual, se señalan las actividades correspondientes al periodo comprendido entre el 01 al 28 de ENERO de 2024, realizadas por el residente de interventoría OSCAR LUIS HERAZO SEBA, en el marco del cumplimiento de sus obligaciones contractuales con El Instituto Nacional de Vías "INVIAS" en la subdirección de vías regionales contrato No. 4423 de 2023, "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCION DE SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE".". El informe se elabora con base en las actividades ejecutadas, inspecciones y verificaciones realizadas en el sitio de obra.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS.

En cumplimiento del deber y realizando la respectiva vigilancia en el tiempo correspondido al contrato de obra pública No. 4557 DE 2023, se enumeran las actividades realizadas por el residente de obra en el periodo comprendido entre el 01 al 28 de enero de 2024.

- Visitas técnicas y recorridos de obra.

- Vigilancia y control en el proceso constructivo de las siguientes actividades: CONSTRUCCION DE ZAPATAS PARA MURO, FUNDIDA DE MUROS, EMPEDRADOS PARA PROTECCION DE TALUDES.

- Diligenciamiento diario de la bitácora de obra.

REGISTRO FOTOGRÁFICO







	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **SECCIONAL SUCRE** **CONTRATO 4423 DE 2023**
	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA NUMERO 3 **DEL 01 AL 28 DE ENERO DE 2024** **INTERVENTOR: CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S.**





OSCAR LUIS HERAZO SEBA
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

5.4. INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC

(NO APLICA).

5.5. INFORME MATRIZ DE RIESGOS

NO APLICA.

5.6. INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS SEGÚN PLIEGOS DE CONDICIONES CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

No existen otros programas o aplicativos según el pliego de condiciones del contrato de obra e interventoría. (NO APLICA).

5.7. SEGUIMIENTO ESTADO DEL TRÁMITE CERTIFICACIÓN DE COMPATIBILIDAD DE LOS PLANOS CON EL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO (SIG) DE LA ENTIDAD.

No hay trámite de certificación de compatibilidad de los planos con el SIG de la entidad. (NO APLICA)

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1. EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5 registra detalladamente la utilización de los equipos y vehículos durante el periodo 01 al 28 de Enero de 2024.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 29/01/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: DEL 01 AL 28 DE ENERO DE 2024

PROYECTO: ATENDER SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL DE SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 4423 DE 2023

INTERVENTORÍA: CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S. NIT. 901480661-5

CONTRATO DE OBRA No. 4557 DE 2023

CONTRATISTA: LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S.

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2018 en adelante, Incluye combustible y SOAT)	Placa No. PAI65G	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).
(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:

EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.

NOTAS:
1. Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.
2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.
3. En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.

Firma
Nombre: ARMANDO DAVID DIAZ OLMOS
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-249402

Firma
Nombre: Mario José Caballero Guerra
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.: 08202 - 11397 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

6.2. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7 se registra el control del personal del contrato de Interventoría durante el periodo del 01 al 28 de ENERO de 2024.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	1
FECHA	29/1/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN TERRITORIAL DE SUCRE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 447 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DEL 01 AL 28 DE ENERO DE 2024 **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE

CONTRATO DE OBRA No.: 4457 DE 2023 **CONTRATISTA:** LAG CONSTRUCIONES INTEGRALES S.A.S.

NOMBRE ARL: POSITIVA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE SUCRE - COMFASUCRE

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	OSCAR LUIS HERAZO SEBA	1103´118.425	RESIDENTE	$ 3.460.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					100%	CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S.	$ 3.217.800,00	$ 224.334,00	V	NUEVA EPS S.A.S	28715944	$ 129.200,00	PORVENIR	29003072	$ 516.700,00	$ 129.200,00	$ -	$ -	
2	ARMANDO DAVID DIAZ OLMOS	1102´825.607	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	$ 5.445.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					25%	CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S.	$ 1.300.000,00	$ 6.800,00	V	SALUD TOTAL	28715944	$ 87.700,00	COLPENSIONES	29003072	$ 208.000,00	$ 87.700,00	$ -	$ -	
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 4.579.050,00																																													

El Interventor adjunta la certificación de fecha 6/03/2024 a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

NOTAS:
1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" los acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.

7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.

10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: **JHON MARIO MEDINA RAMOS**
R.L. CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S.
Matrícula No. 22302-420591 COR

Firma
Nombre: [illegible]
Supervisor de la Interventoría
Matrícula Profesional No. 68202 - 11397 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría, Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

6.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 se registra el informe financiero y presupuestal contrato de Interventoría durante el periodo del 01 al 28 de ENERO de 2024.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 29/1/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN TERRITORIAL DE SUCRE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4423 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA SAS

MES INFORME MENSUAL: DEL 01 AL 28 DE ENERO DE 2024 **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA,FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCION DE SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE

CONTRATO DE OBRA No: 4457 DE 2023 **CONTRATISTA:** LAG CONSTRUCIONES INTEGRALES S.A.S.

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2023	1279223	C-2402-0600-11-0-2402098-02	24	PROPIOS	CONTRATO PRINCIPAL N°4423 DE 2023	$ 18.326.803,00	$ -
							$ -
				TOTAL		$ 18.326.803,00	$ -

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 18.326.803,00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
1	nov-23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1279223 DE 21/11/2023	$ 18.326.803,00	$ 18.326.803,00		
2	dic-23	$ 6.066.570,00	$ 1.152.648,30	$ 7.219.218,30	$ -	$ -	$ -	1279223 DE 21/11/2023	$ 11.107.584,70	$ 11.107.584,70		
3	ene-24	$ 8.551.635,00	$ 1.624.810,65	$ 10.176.445,65	$ -	$ -	$ -	1279223 DE 21/11/2023	$ 931.139,05	$ 931.139,05		
TOTALES		**$ 14.618.205,00**	**$ 2.777.458,95**	**$ 17.395.663,95**	**$ -**	**$ -**	**$ -**		**$ 931.139,05**	**$ 931.139,05**		

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*Consultoría	$ 8.551.635,00	$ 1.624.810,65	$ 10.176.445,65
*			
*			
VALOR TOTAL	$ 8.551.635,00	$ 1.624.810,65	$ 10.176.445,65

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

NOTAS:
1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma
Nombre: **JHON MARIO MEDINA RAMOS**
R.L. CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S.
Matrícula No. 22202-420591 COR

Firma
Nombre: **JOSE CABALLERO GUERRA**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202 - 11397 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

6.4.SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO INTERVENTORÍA.

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13 se registra el seguimiento garantías del contrato de Interventoría durante el periodo del 01 al 28 de ENERO de 2024.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 29/01/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN TERRITORIAL DE SUCRE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4423 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S.

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCION DE SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

FECHA DE INICIO: 28/11/2023

PLAZO INICIAL: 31 DE DICIEMBRE DE 2023

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 DE ENERO DE 2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 18.326.803,00

VALOR ACUMULADO: $ 18.326.803,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: MARIO JOSE CABALLERO GUERRA

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 1.823.680,30	28	11	2023	5	7	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 3.665.360,60	28	11	2023	5	1	2027
Calidad del servicio	30%	$ 5.498.040,90	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CRC-100015775

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: Seguros Mundial

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 13/12/2023

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 29/01/2024
(Día / Mes / Año)

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 1.823.680,30	28	11	2023	5	8	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 3.665.360,60	28	11	2023	5	2	2027
Calidad del servicio	30%	$ 5.498.040,90	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CRC-100015775

Certificado de modificación o anexo No.: 4
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 28/12/2023

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma
Nombre: ARMANDO DAVID DIAZ OLMOS
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:22202-249402

Firma
Nombre: [illegible] JOSE CABALLERO GUERRA
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

6.5.SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

No aplica el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN1-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 29/01/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4423 DE 2023 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCION DE SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

INTERVENTOR: CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA S.A.S. NIT. 901480661-5

FECHA DE INICIO: 28/11/2023 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31 DE ENERO DE 2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 4557 DE 2023 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S.

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI ------ NO ------ APROBADO: SI ------ NO ------ VERSIÓN No. ------ FECHA DE VERSIÓN: ------

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ------ NO ---------- No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ------ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ------

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ------ NO ---------- No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ------ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ------

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI ------ NO ------ APROBADO: SI ------ NO ------ FECHA DE APROBACIÓN: ------

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _ _ _ _ _ _ _ No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: ------

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ------ NO ------

OBSERVACIONES:

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: ------ **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** ------

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: ------ **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** ------

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: ------

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: ------ **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** ------

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: ------ **No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** ------

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: ------ **No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** ------

OBSERVACIONES:

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios

OBSERVACIONES:

NOTA:
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre: ARMANDO DAVIS DIAZ OLMOS
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-249402

Firma
Nombre: N/A
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: N/A

Firma
Nombre: [illegible] JOSE CABALLERO GUERRA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

6.6. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL.

6.6.1. SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.

Teniendo en cuenta que el contrato de interventoría no tiene anticipo. (NO APLICA).

6.6.2. PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS APROBADO.

Se presenta el plan de cargas del contrato de interventoría en el formato MEPI-MN-IN-9 FR-2.

7. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES.

En el periodo del 01 al 28 de ENERO de 2024, No se logra la ejecución total de los ítems contratados ni el porcentaje programado para el mes, en gran parte causado por la causa que dio motivo a la suspensión No. 1 del contrato.

Una vez sea superada la causa anteriormente mencionada, el contratista LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S. deberá aplicar un plan de contingencia con el fin de lograr la ejecución del 100% del objeto contractual.

A la fecha del presente informe, se cuenta con un total ejecutado de 87.92% contra un 99.73% programado, el cual deberá completarse una vez se reinicie el contrato y se ponga en marcha el plan de acción mencionado.

8. Anexos

NO APLICA.

FECHA: 10/01/2024 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL [ ]

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN TERRITORIAL DE SUCRE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** DIRECCIÓN TERRITORIAL DE SUCRE

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS [ ] No. ____ (La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL [ ]

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4423 de 2023

OBJETO:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCION DE SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE

INTERVENTOR: CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA SAS
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARIO JOSÉ CABALLERO GUERRA
RESOLUCIÓN No.: ____ DE ____ (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 4457 DE 2023 CONTRATISTA: LAG CONSTRUCCIONES INTEGRALES S.A.S.

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/11/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 18.326.803,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 18.326.803,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. ___ de fecha _____		AÑO 2023				AÑO 2024														TOTAL	
											MES NOVIEMBRE		MES DICIEMBRE		MES ENERO		MES FEBRERO		MES MARZO		MES ABRIL		MES MAYO		MES JUNIO		MES JULIO		MES AGOSTO			
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																												
1	1	Director de interventoria	$ 5.445.000,00		0,15	$ 816.750							0,14	$ 762.300	0,2627	$ 1.430.402	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,403	$ 2.192.701,50
2	1	Residente de interventoria	$ 3.460.000,00		2,00	$ 6.920.000							0,63	$ 2.179.800	1,0000	$ 3.460.000	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,630	$ 5.639.800,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 7.736.750**								**$ 2.942.100**	**$ 4.890.402**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 7.832.501,50**
FACTOR MULTIPLICADOR						**1,70**								**1,70**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 1,70**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)						**$ 13.152.475,00**								**$ 5.001.570,00**	**$ 8.313.682,55**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 13.315.252,55**

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	AÑO 2023				AÑO 2024														TOTAL	
											MES NOVIEMBRE		MES DICIEMBRE		MES ENERO		MES FEBRERO		MES MARZO		MES ABRIL		MES MAYO		MES JUNIO		MES JULIO		MES AGOSTO			
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																												
		VIATICOS																												
3	1	Director y especialistas	$ 195.000,00	Día	1,00	$ 195.000							1,00	$ 195.000,00	0,00	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	1,000	$ 195.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS																												
4	1	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2018 en adelante, Incluye combustible y SOAT)	$ 185.000,00	Mes	2,00	$ 370.000							1,00	$ 185.000,00	1,00	$ 185.000,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	2,000	$ 370.000,00
		OTROS COSTOS																												
5	1	Transportes aéreos y terrestres (incluye peajes y combustibles)	$ 240.000,00	MES	1,00	$ 240.000							1,00	$ 240.000,00	0,00	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	1,000	$ 240.000,00
6	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc.	$ 320.000,00	MES	2,00	$ 640.000							1,00	$ 320.000,00	1,00	$ 320.000,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	2,000	$ 640.000,00
7	1	Oficina/campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 260.000,00	MES	2,00	$ 520.000							1,00	$ 260.000,00	1,00	$ 260.000,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	2,000	$ 520.000,00
8	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.)	$ 60.000,00	MES	2,00	$ 120.000							1,00	$ 60.000,00	1,00	$ 60.000,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	2,000	$ 120.000,00
9	1	Veeduirias Ciudadanas (Pago Según Comprobante)	$ 81.600,00	MES	2,00	$ 163.200							0,00	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,000	$ -
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 2.248.200**							**$ 1.260.000**		**$ 825.000**															**$ 2.085.000,00**	
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE																											$ 502,47	
		Valor total básico (C) = (A) + (B)				**$ 15.400.675,00**							**$ 6.261.570**		**$ 9.138.683**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 15.400.252,55**	
		IVA (D) = (C) * (19%)				**$ 2.926.128,00**							**$ 1.189.698**		**$ 1.736.350**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 2.926.047,98**	
		COSTO TOTAL = (C) + (D)				**$ 18.326.803,00**							**$ 7.451.268,00**		**$ 10.875.032,55**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 18.326.803,00**	

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:

1. Inicio del contrato según condiciones actuales.
2. Dedicaciones de los profesionales según condiciones actuales de las actividades de obra.

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.

2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.

3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma
Nombre: Jhon Mario Medina Ramos
Representante Legal CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA SAS
Matrícula Profesional No.: 22202-420591 COR

Firma
Nombre: Mario José Caballero Guerra
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202 - 11397 ATL

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 10/01/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN TERRITORIAL DE SUCRE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE **ACTA No:** 1

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS X
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR
POR PRÓRROGA
POR EFECTO DE LA SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO
POR NECESIDADES DEL CONTRATO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4423 de 2023

OBJETO:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCION DE SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE

INTERVENTOR: CONSTRUAMERICANA DE LA SABANA SAS
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARIO JOSE CABALLERO GUERRA
RESOLUCIÓN No.: DE (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: 4457 DE 2023 CONTRATISTA: LAG CONSTRUCIONES INTEGRALES S.A.S.

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/11/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 18.326.803,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 18.326.803,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

No. de ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR TOTAL	ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS: COSTO MENSUAL	ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS: PRIMA REGIONAL	MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. N.A de fecha N.A: TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. N.A de fecha N.A: VALOR	MODIFICACIONES: PRESENTES: + -	PRESENTES: TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	PRESENTES: VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. N.A de fecha N.A: TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. N.A de fecha N.A: VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS: TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO (H / Mes)	CONDICIONES ACTUALIZADAS: VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL															
1	1	Director de interventoria	$ 5.445.000,00		0,15	$ 816.750,00					+	0,4238	$ 2.307.591,00			0,4238	$ 2.307.591,00
2	1	Residente de interventoria	$ 3.460.000,00		2,00	$ 6.920.000,00					-	1,6300	$ 5.639.800,00			1,6300	$ 5.639.800,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 7.736.750**							**$ 7.947.391,00**				**$ 7.947.391,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				**1,70**							**1,70**				**1,70**
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 13.152.475,00**							**$ 13.510.564,70**				**$ 13.510.564,70**

No. de ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
		Director y especialistas	$ 195.000,00	Día	1,00	$ 195.000,00						0,00	$ -			0,00	$ -
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS															
		Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2018 en adelante. Incluye combustible y SOAT)	$ 185.000,00	Mes	2,00	$ 370.000,00						2,00	$ 370.000,00			2,00	$ 370.000,00
		OTROS COSTOS															
		Transportes aéreos y terrestres (incluye peajes y combustibles)	$ 240.000,00	MES	1,00	$ 240.000,00						1,00	$ 240.000,00			1,00	$ 240.000,00
		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc.	$ 320.000,00	MES	2,00	$ 640.000,00						2,00	$ 640.000,00			2,00	$ 640.000,00
		Oficina/campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 260.000,00	MES	2,00	$ 520.000,00						2,00	$ 520.000,00			2,00	$ 520.000,00
		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.)	$ 60.000,00	MES	2,00	$ 120.000,00						2,00	$ 120.000,00			2,00	$ 120.000,00
		Veedurías Ciudadanas (Pago Según Comprobante)	$ 81.600,00	MES	2,00	$ 163.200,00						0,00	$ -			0,00	$ -
		Ajuste al peso y/o valor remanente											$ 131,01				$ 131,01
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 2.248.200,00							**$ 1.890.000,00**				**$ 1.890.000,00**
		* **Valor total básico (C) = (A) + (B)**				**$ 15.400.675,00**							**$ 15.400.564,70**				**$ 15.400.564,70**
		* **IVA (D) = (C) * (19%)**				**$ 2.926.128,00**							**$ 2.926.107,29**				**$ 2.926.107,29**
		* **COSTO TOTAL = (C) + (D)**				**$ 18.326.803,00**							**$ 18.326.803,00**				**$ 18.326.803,00**

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	$ 15.400.564,70	$ 2.926.107,29	$ 18.326.803,00
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) :	$ -	$ -	$ -
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	$ -	$ -	$
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 15.400.675,00	$ 2.926.128,00	$ 18.326.803,00

PLAZO EN MESES	
INICIAL	hasta 31 de Dic de 2023
ADICIONAL	0
ACUMULADO	hasta 31 de Dic de 2023
FALTANTE	hasta 31 de Dic de 2023

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:
1. Reprogrmación de cargas según circunstancias actuales del contrato.
2. Reprogramación de cargas según las dedicaciones reales requeridas de los profesionales.

NOTAS:
1. En caso de requerirse recursos que no estén previstos contractualmente, o cuando se trate de frentes adicionales de trabajo, el Interventor debe realizar la redistribución de recursos incluyendo las nuevas dedicaciones y presentar la solicitud debidamente justificada al Supervisor del Contrato de Interventoría para su trámite, tomando como referencia para los costos del personal las exigencias del pliego de condiciones y sus anexos en relación con la experiencia de los especialistas y para otros costos distintos las exigencias del pliego y los soportes a que haya lugar. En caso de ser aceptada se diligencia el Acta de Modificación de Costos para su aprobación.
2. "Ajuste al peso y/o Valor Remanente", el Valor Remanente corresponde a los recursos que pueden ser redistribuidos de acuerdo con las necesidades del proyecto, manteniendo el valor total del contrato.

Para constancia de lo anterior firman la presente acta los que en ella intervinieron,

Firma
Nombre: Jhon Mario Medina Ramos
Representante Legal
Matrícula Profesional No.: 22202-420591 COR

Firma
Nombre: Mario Jose Caballero Guerra
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202 - 11397 ATL

Firma: N/A
Nombre: N/A
Titular Geerencia: N/A
Matrícula Profesional No.: N/A

Firma
Nombre: N/A
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: N/A

Revisión:

Director Territorial — Nombre: N/A — Matrícula Profesional No.: N/A — Firma (Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto — Nombre: N/A — Matrícula Profesional No.: N/A — Firma (Suscribe según su competencia)

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.